

2025

POLITICAL SCIENCE — GENERAL

Paper : SEC-B-1

(Elementary Dimensions of Research)

Full Marks : 80

*Candidates are required to give their answers in their own words
as far as practicable.*

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

- ১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর লেখো (প্রতিটি একটি বাক্য) : ১×১৫
- (ক) ধারণার সংজ্ঞা দাও।
- (খ) প্রস্তাব ও প্রকল্পের মধ্যে পার্থক্য কী?
- (গ) গবেষণায় গ্রন্থ পর্যালোচনার গুরুত্ব কী?
- (ঘ) গুণগত গবেষণায় বিশ্লেষণের এককের একটি উদাহরণ দাও।
- (ঙ) গবেষণায় নৈতিক বিষয়ের একটি উদাহরণ দাও।
- (চ) গুণগত গবেষণায় উপাত্ত সংগ্রহের দুটি পদ্ধতি উল্লেখ করো।
- (ছ) নমুনায়নের ভিত্তি কী?
- (জ) গুণগত গবেষণায় উপাত্ত সংগ্রহের দুটি উৎসের উল্লেখ করো।
- (ঝ) সামাজিক গবেষণায় সূচকের একটি উদাহরণ দাও।
- (ঞ) গবেষণায় পরিমাপের মানদণ্ডগুলির একটি ব্যবহার লেখো।
- (ট) বর্ণনাত্মক পরিসংখ্যান কী?
- (ঠ) ফোকাস গ্রুপ বলতে কী বোঝায়?
- (ড) যদৃচ্ছা নমুনা সংগ্রহ কী?
- (ঢ) অ-সম্ভাবনামূলক নমুনা সংগ্রহের একটি উদাহরণ দাও।
- (ণ) হিস্টোগ্রামে কী ধরনের উপাত্ত প্রতিফলিত করা যায়?

মডিউল - ১

- ২। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও (১০০ শব্দের মধ্যে) :
- (ক) প্রকল্পের বিভিন্ন ধরনগুলি কী কী? গবেষণায় প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করো। ৫+৫
- (খ) কেস স্টাডি পদ্ধতির বিভিন্ন ধরন সম্পর্কে আলোচনা করো। ১০

Please Turn Over

(2169)

মডিউল - ২

৩। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও (১০০ শব্দের মধ্যে) : ১০×১

- (ক) পরিমাণগত গবেষণায় উপাত্তের বিভিন্ন উৎসগুলি উদাহরণসহ আলোচনা করো।
 (খ) যোগদানমূলক পর্যবেক্ষণের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।

৪। প্রতিটি মডিউল থেকে অন্তত একটি করে প্রশ্ন নিয়ে মোট তিনটি প্রশ্নের উত্তর লেখো (প্রতিটি ৫০০ শব্দের মধ্যে) :

মডিউল - ১

- (ক) চলক কাকে বলে? উপযুক্ত উদাহরণসহ নির্ভরশীল ও স্বতন্ত্র চলকের বর্ণনা দাও। ৫+১০
 (খ) গবেষণা পরিকল্পনার উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা করো। ১৫
 (গ) একটি গবেষণা প্রতিবেদনের প্রধান অংশগুলি ব্যাখ্যা করো। ১৫

মডিউল - ২

- (ক) পরিমাণগত গবেষণায় উপাত্ত সংগ্রহের পদ্ধতিগুলির ওপর একটি টীকা লেখো। ১৫
 (খ) সম্ভাবনামূলক নমুনা পদ্ধতির বিভিন্ন ধরনগুলি কী? উদাহরণসহ আলোচনা করো। ১৫
 (গ) উপযুক্ত উদাহরণসহ পাই-চিত্রের ব্যবহার ব্যাখ্যা করো। ১৫

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer the following questions (each within *one* sentence) : 1×15
- (a) Define concept.
 (b) What is the difference between proposition and hypothesis?
 (c) What is the significance of literature review in research?
 (d) Give an example of the unit of analysis in qualitative research.
 (e) Give an example of ethical issue in research.
 (f) Mention two techniques of data collection in qualitative research.
 (g) What is sampling error?
 (h) Mention two sources of data collection in qualitative research.
 (i) Give an example of an index in social research.
 (j) Mention one use of scales of measurement in research.
 (k) What is descriptive statistics?

(3)

D(6th Sm.)-Political Sc.-G/SEC-B-1/CBCS

- (l) What do you mean by focus group?
- (m) What is random sampling?
- (n) Give an example of non-probability sampling.
- (o) What type of data can be represented in a Histogram?

Module - 1

2. Answer **any one** question (within **100** words) :

- (a) What are the different types of hypothesis? Discuss the necessity of hypothesis in a research. 5+5
- (b) Discuss the different types of Case Study Method. 10

Module - 2

3. Answer **any one** question (within **100** words) : 10×1

- (a) Discuss with examples, different sources of data in quantitative research.
- (b) Discuss the methods of participant observation.

4. Answer **any three** questions, taking at least **one** question from **each Module** (each within **500** words) :

Module - 1

- (a) What is variable? Describe the dependent and independent variables with suitable examples. 5+10
- (b) Discuss the purposes of a research design. 15
- (c) Explain the major components of a research report. 15

Module - 2

- (a) Write a note on the techniques of data collection in quantitative research. 15
- (b) What are the different types of probability sampling? Discuss with examples. 15
- (c) Explain the use of pie-chart with a suitable example. 15